



Unitrode

6.0259.100

Kombinierte pH-Elektrode für die pH-Titration. Sie eignet sich besonders für:

- pH-Titrationen in schwierigen, viskosen oder alkalischen Proben
- bei erhöhter Temperatur

Das Festschliffdiaphragma ist gegen Verschmutzung unempfindlich.

Referenzelektrolyt: $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol / L}$, Aufbewahrung in Aufbewahrungslösung.

Alternativ: Referenzelektrolyt für Titrationsen bei $T > 80^\circ\text{C}$: Idrolyt, Aufbewahrung in Idrolyt.

Lieferumfang 6.0259.100

Qt.	Order no.	Beschreibung
-----	-----------	--------------

100 Stk

6.1236.050

Schliffhülse mit Normschliff NS 14/12 mm

Schliffhülse mit Normschliff NS 14/12 mm aus Polyethylen.



100 Stk

6.2008.040

Aufbewahrungsgefäß

Ergibt zusammen mit Halter 6.2008.050 eine Halterung für die Elektrode an 807 Dosing Units.



Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung	
6.2308.020	Elektrolyt 3 mol/L KCl (250 mL) Elektrolytlösung $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ (für Ag/AgCl-Bezugssysteme)	
6.2308.040	Idrolyt (250 mL) Idrolyte (für Electrode 6.0224.100 und Unitrode bei $T > 80^\circ\text{C}$)	
6.2323.000	Aufbewahrungslösung Aufbewahrungslösung für alle kombinierten pH-Glaselektroden mit Bezugselektrolyt $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$	
6.2325.000	pHit kit Pflegekit für pH Elektroden Der Kit enthält: • 50 mL Reinigungslösung • 50 mL 3M KCl Lösung • 50 mL Aufbewahrungslösung • 2 Aufbewahrungsgefäße • Betriebsanleitung	

Nur eine präventive und regelmässige Pflege der pH-Glasmembran und des Diaphragmas garantiert auf lange Zeit zuverlässige Messergebnisse. Eine Reinigung durch Ätzung mit toxischen Chemikalien oder eine mechanische Behandlung des Diaphragmas ist nicht nur kompliziert und teuer, sondern beschleunigt zudem die Alterung der pH-Glaselektrode. Die Reinigungslösung wurde für eine einfache und sanfte Reinigung von pH-Glaselektroden entwickelt. Durch eine regelmässige Anwendung kann deren Lebensdauer deutlich verlängert werden.



Diese Reinigungslösung ist auch Teil des pHit Kits.

Für die Verbindung von Elektroden mit Metrohm-Steckkopf G an Metrohm-Geräte (Buchse F).



Für die Verbindung von Elektroden mit Metrohm-Steckkopf G an Metrohm-Geräte (Buchse F).

